



CERTIFICATION

About registration of science
Literature and art works

" 25 " 05 2021

№ 115

It's issued to: Zumratov Azizbek Holmurodovich

And certifies that he is the author of: "Chemistry in Calendar"

Genre of the work: literature

Language of the work:

It consists of: 1 page

Additional information: According to Article 6 of the Law on Copyright and related rights of the Republic of Tajikistan this work is protected by of copyright.

Head of Department of law
and copyright of Ministry of
culture of the Republic of Tajikistan



A. Olimshoev



РОССИЙСКОЕ АВТОРСКОЕ ОБЩЕСТВО
ПО КОЛЛЕКТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ПРАВАМИ АВТОРОВ, ИЗДАТЕЛЕЙ И ИНЫХ
ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ ПРИ РЕПРОДУЦИРОВАНИИ, КОПИРОВАНИИ И ИНОМ
ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о депонировании произведения

Зарегистрировано в базе данных (реестре)
Российского авторского общества КОПИРУС

№ 023-016650 от «28» декабря 2023 г.

Настоящее Свидетельство является документом, подтверждающим, что на основании поданного заявления РАО КОПИРУС были осуществлены регистрация в Реестре и депонирование экземпляра произведения (объекта интеллектуальной собственности).

Название произведения:

«Химический календарь»
(обычный и настольный)
(изображения)

Автор и правообладатель: Зумратов Азизбек Холмуродович
Заявитель: Зумратов Азизбек Холмуродович

Ответственность за правильность предоставленных сведений несет Заявитель. Копии хранящегося в КОПИРУС экземпляра произведения могут быть предоставлены в установленном порядке автору, заявителю, а также выдаваться по требованию суда или иных правоохранительных органов в соответствии с действующим законодательством.



Генеральный директор КОПИРУС

В. В. Терлецкий

Справка о «Химическом календаре»

Прохождение разных этапов развития мира человечества доказало во все эпохи, что источником величия каждого человека являются, прежде всего, наука и знания, мудрость, духовность и изобретательность. Именно наука, духовность и изначальная добродетель и сила могут привести человека к особому положению и месту, а ее практика может сделать каждого из нас знаменитым. Объяснение рассматриваемого вопроса заключается в том, что если мы посмотрим на периоды изучения пути жизнедеятельности человека в последние несколько столетий в области науки и исследований, то окажется, что точные науки и естественные науки связанные с ними. Эта тенденция находится между таджикской нацией и местом ее расположения. Среди них сотни прародителей таджикской нации, такие как Авиценна, Абурайхан Беруни и Омар Хайям, были признаны архитекторами точных и естественных наук и своими драгоценными и редкими исследовательскими трудами подарили вечную жизнь нашей нации. Прежде всего, если заглянуть в глубь истории, то станет ясно, что большинство западных ученых взяли из восточного мира лучшие достижения точных наук и применили их в жизни.

Используя навыки и способности творчества и новаторства с помощью химических элементов таблицы Д.И. Менделеева, мы немного изменили форму и внешний вид стандартного календаря и дали ему название «Химический календарь». Предложенное нами изменение формы календаря отличается от календаря стандартной формы тем, что вместо 31 числа, т.е. чисел от 1 до 31 (химические элементы с номерами от 1 до 31 (от Н (водорода) до Ga (галлия)) и в нашем химическом календаре вместо 53 недель мы использовали цифры от 1 до 53 (химические элементы с номерами от 1 до 53 (от Н (водород) до I (йод))).

Химический календарь позволяет учащимся и любителям химии выучить 31 (в настольном химическом календаре до 53) символ химических элементов с их порядковыми номерами, так как если они не освоят символы химических элементов и порядковый номер этих элементов, они не могут использовать этот календарь. Польза этого календаря в том, что он побуждает читателя сосредоточить внимание на знаках химических элементов, запомнить их порядковые номера и достичь поставленных целей. Также этот химический календарь для школьников, у которых уровень знаний по химии находится на низком уровне, а календарь, в свою очередь, может повысить их интеллектуальное мышление.

Надо сказать, что этот календарь предназначен в первую очередь для тех, кто занимается химией и ее отраслями или имеет знания по этому предмету, а главное, его следует использовать как методическое пособие и вспомогательный материал.

Преподаватель, Зумратов А.Х.



Январь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Н	He	Li	Be	B	C	N
O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si
P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc
Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Cu	Zn	Ga				

Февраль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			Н	He	Li	Be
B	C	N	O	F	Ne	Na
Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn
Fe	Co	Ni	Cu			

Март

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				Н	He	Li
Be	B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl
Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr
Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga

Апрель

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Н	He	Li	Be	B	C	N
O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si
P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc
Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Cu	Zn					

Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	Н	He	Li	Be	B	
C	N	O	F	Ne	Na	Mg
Al	Si	P	S	Cl	Ar	K
Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe
Co	Ni	Cu	Zn	Ga		

Июнь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					Н	He
Li	Be	B	C	N	O	F
Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S
Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V
Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn

Июль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
Н	He	Li	Be	B	C	N
O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si
P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc
Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Cu	Zn	Ga				

Август

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			Н	He	Li	Be
B	C	N	O	F	Ne	Na
Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn
Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	

Сентябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						Н
He	Li	Be	B	C	N	O
F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P
S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti
V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu
Zn						

Октябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	Н	He	Li	Be	B	C
N	O	F	Ne	Na	Mg	Al
Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca
Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co
Ni	Cu	Zn	Ga			

Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				Н	He	Li
Be	B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl
Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr
Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	

Декабрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						Н
He	Li	Be	B	C	N	O
F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P
S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti
V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu
Zn	Ga					

Составитель: Зумратов А.Х.

Такими химавии рўйимизӣ

Настольный
химический
календарь

Партибдиҳанда: Зумратов А.Х.

Составитель: Зумратов А.Х.

COMPILER: ZUMRATOV A.KH.

DESKTOP CHEMICAL CALENDAR

2

0

2

4

2024	Январь		Январ		January		01
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
H	H	He	Li	Be	B	C	N
He	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si
Li	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc
Be	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
B	Cu	Zn	Ga				

Составитель: Зумратов А.Х.

2024	Феврал		Февраль		February		02
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
B				H	He	Li	Be
C	B	C	N	O	F	Ne	Na
N	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
O	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn
F	Fe	Co	Ni	Cu			

Составитель: Зумратов А.Х.

2024	Март		Март		March		03
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
F					H	He	Li
Ne	Be	B	C	N	O	F	Ne
Na	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl
Mg	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr
Al	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga

Составитель: Зумратов А.Х.



2024	Апрел		Апрель		April		04
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Si	H	He	Li	Be	B	C	N
P	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si
S	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc
Cl	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Ar	Cu	Zn					

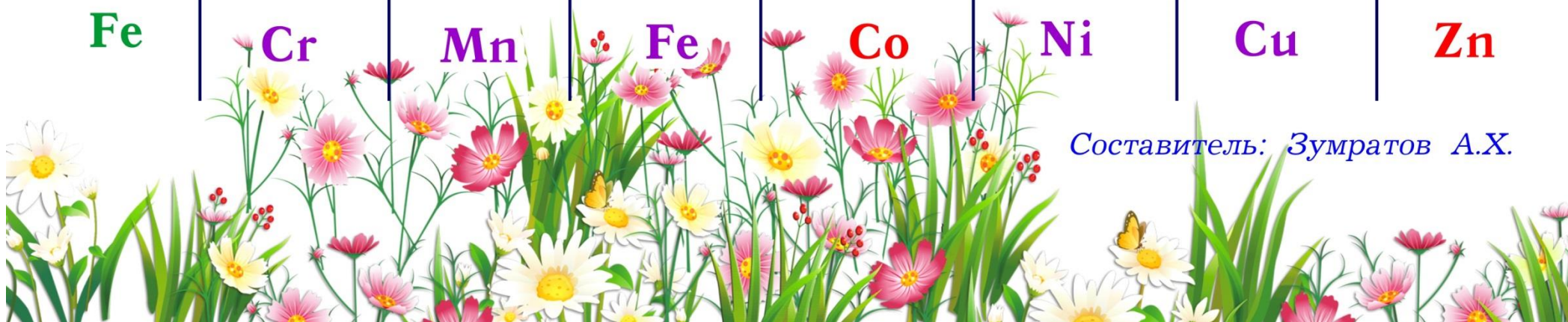
Составитель: Зумратов А.Х.

2024	Май		Май		May		05
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Ar			H	He	Li	Be	B
K	C	N	O	F	Ne	Na	Mg
Ca	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K
Sc	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe
Ti	Co	Ni	Cu	Zn	Ga		

Составитель: Зумратов А.Х.

2024	Июн		Июнь		June		06
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Ti						H	He
V	Li	Be	B	C	N	O	F
Cr	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S
Mn	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V
Fe	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn

Составитель: Зумратов А.Х.



2024	Июл		Июль		July		07
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Co	H	He	Li	Be	B	C	N
Ni	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si
Cu	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc
Zn	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni
Ga	Cu	Zn	Ga				

Составитель: Зумратов А.Х.

2024	Август		Август		August		08
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Ga				H	He	Li	Be
Ge	B	C	N	O	F	Ne	Na
As	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
Se	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn
Br	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	



Составитель: Зумратов А.Х.



2024	Сентябр		Сентябрь		September		09
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Br							H
Kr	He	Li	Be	B	C	N	O
Rb	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P
Sr	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti
Y	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu
Zr	Zn						

Составитель: Зумратов А.Х.



2024	Октябрь		Октябрь		October		10
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Zr	H	He	Li	Be	B	C	
Nb	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al
Mo	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca
Tc	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co
Ru	Ni	Cu	Zn	Ga			

Составитель: Зумратов А.Х.



2024	Ноябр		Ноябрь		November		11
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Ru					H	He	Li
Rh	Be	B	C	N	O	F	Ne
Pd	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl
Ag	Ar	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr
Cd	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	

Составитель: Зумратов А.Х.



2024	Декабр		Декабрь		December		12
Неделя	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Cd							H
In	He	Li	Be	B	C	N	O
Sn	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P
Sb	S	Cl	Ar	K	Ca	Sc	Ti
Te	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu
I	Zn	Ga					

Составитель: Зумратов А.Х.